

## О Т З Ы В

научного руководителя, проректора по научной и инновационной деятельности, заведующего кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», профессора, доктора технических наук **Антипова Сергея Тихоновича** о соискателе **Нестерове Дмитрие Андреевиче**

Нестеров Дмитрий Андреевич поступил в аспирантуру ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» в 2013 году после окончания вышеуказанного ВУЗа по специальности «Машины и аппараты пищевых производств».

За время обучения в аспирантуре Нестеров Д.А. зарекомендовал себя грамотным и инициативным специалистом.

В процессе обучения Нестеров Д.А. продемонстрировал способность выполнять теоретические и экспериментальные исследования в области сушки зерна проса.

Он детально изучил методики проведения исследований по изучению кинетики процесса сушки в СВЧ-аппарате с закрученными потоками теплоносителя, определил физико-механические, теплофизические и электрофизические характеристики зерна проса, форму связи влаги в исследуемом продукте, разработал математическую модель движения и сушки проса в предлагаемом аппарате.

Полученные результаты исследований Нестерова Д.А. нашли отражения в 11 публикациях, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 статью и 2 тезиса докладов в других изданиях. Он участвовал в работе международных, всероссийских, региональных научно-технических конференциях, что было отмечено дипломами. Новизна научной работы подтверждена 2 патентами РФ и 2 свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Соискателя Нестерова Д.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи и достоин присвоения ему научной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 - «Процессы и аппараты пищевых производств».

Научный руководитель профессор,  
доктор технических наук,  
проректор по научной и инновационной  
деятельности, заведующий кафедрой МАПП  
ФГБОУ ВО «ВГУИТ»  
394036 г Воронеж, проспект Революции, 19  
Моб. 89107497983, e-mail: [ast@vsuet.ru](mailto:ast@vsuet.ru)

Антипов  
Сергей Тихонович

